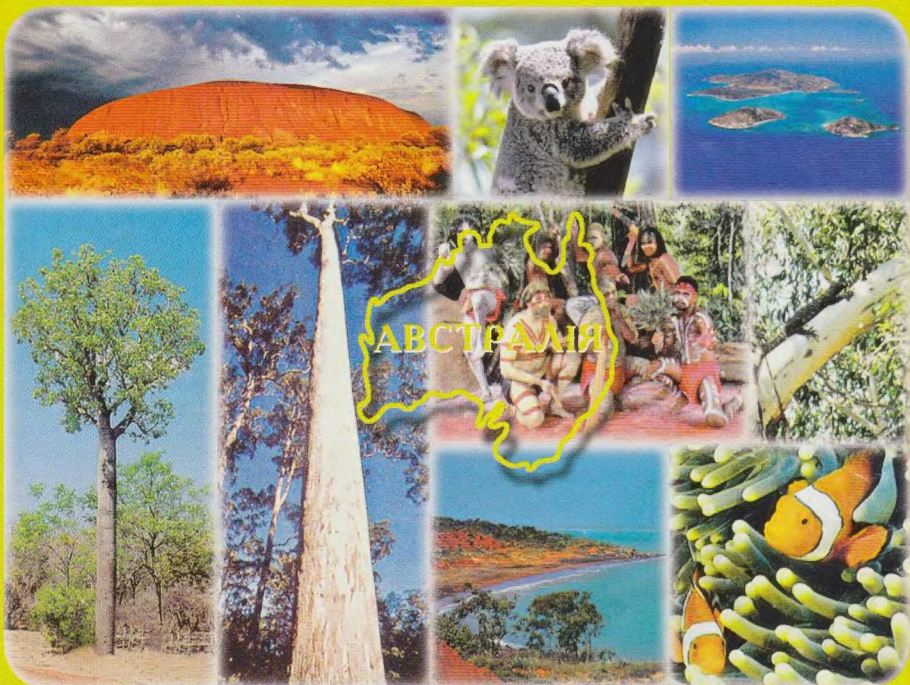
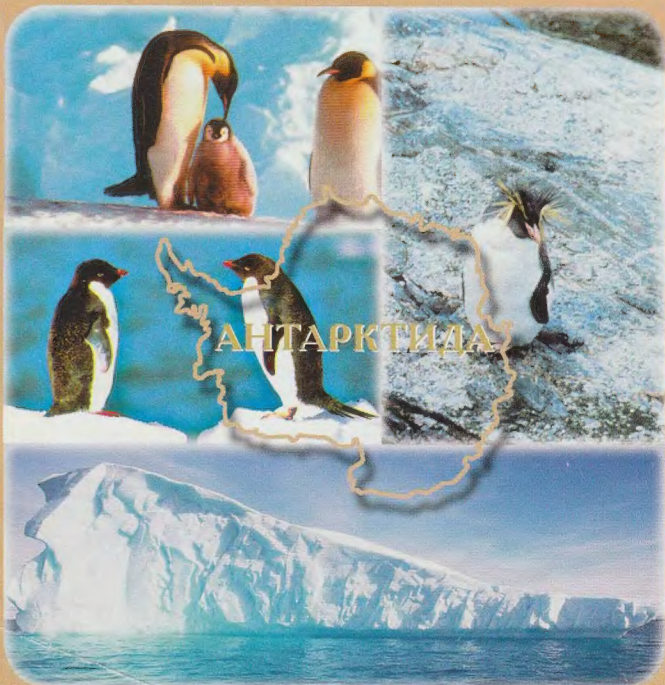
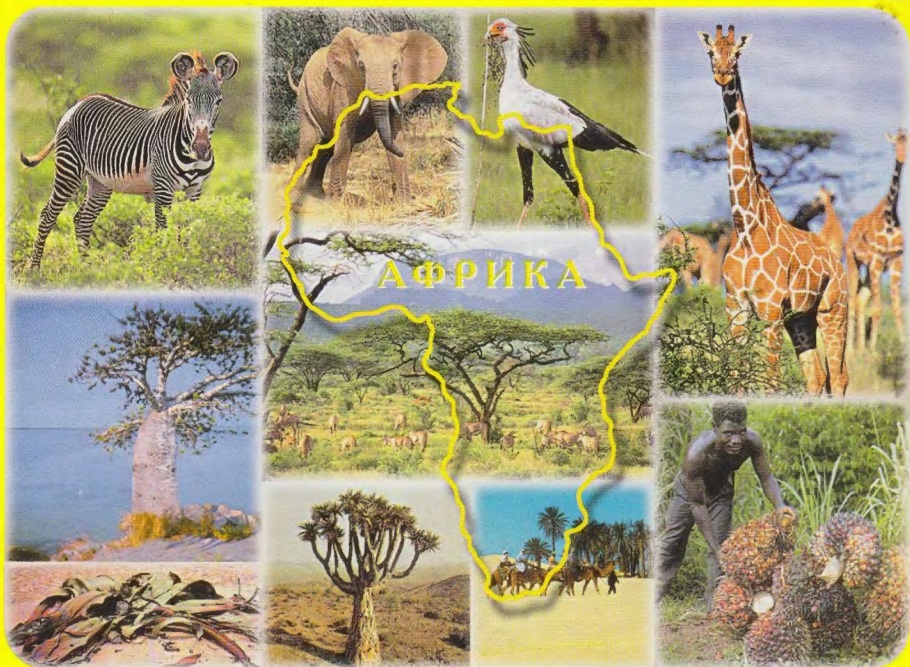
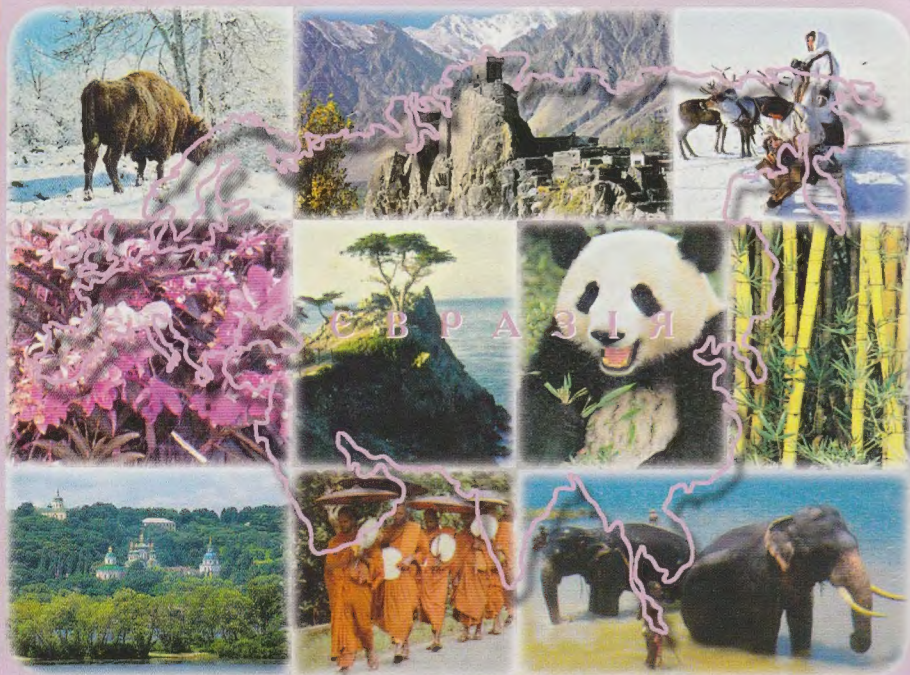


12-річна школа

АТЛАС

Географія материків і океанів

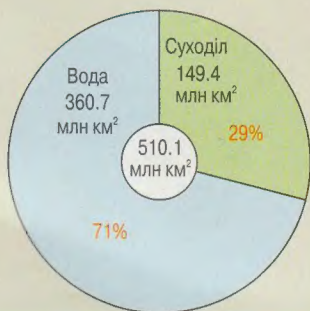




КАРТА МАТЕРИКІВ І ОКЕАНІВ



СПІВВІДНОШЕННЯ І РОЗПОДІЛ СУХОДОЛУ Й СВІТОВОГО ОКЕАНУ НА ЗЕМЛІ



ФІЗИЧНА КАРТА СВІТУ



Площа суходолу 149 400 000 км²

Найбільша висота над рівнем моря
г. Джомолунгма (Еверест), 8 850 м (Євразія)

Найменша висота від рівня моря
рівень Мертвого моря, -400 м (Євразія)

Найдовша річка Ніл (з Кагерою), 6 671 км
(Африка)

Найвищий водоспад Анхель, 1 054 (Південна
Америка)

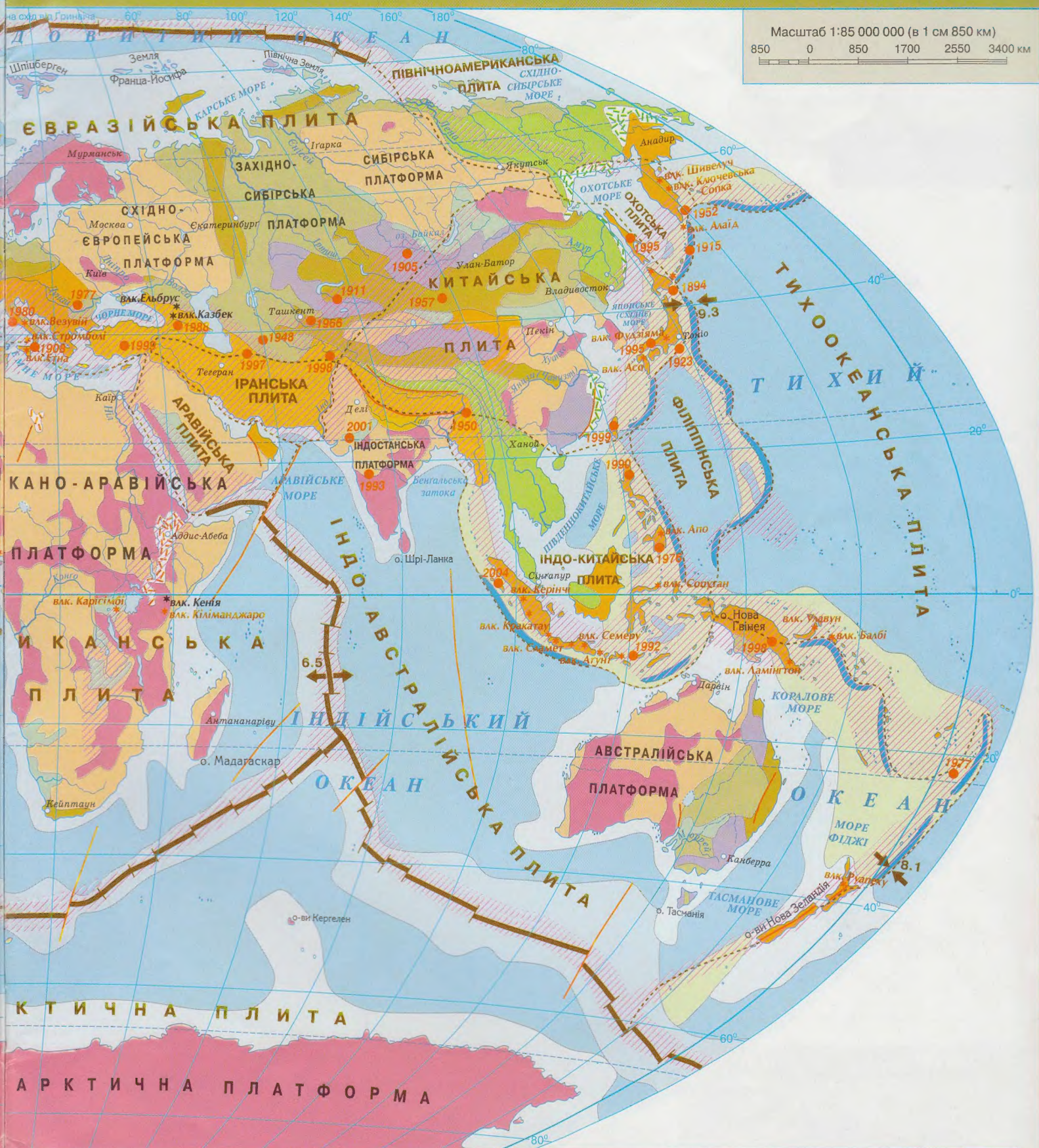
Найбільше озеро Каспійське море,
376 000 км² (Євразія)

Найбільший острів Гренландія,
2 175 600 км² (Північна Америка)



ТЕКТОНІЧНА КАРТА СВІТУ

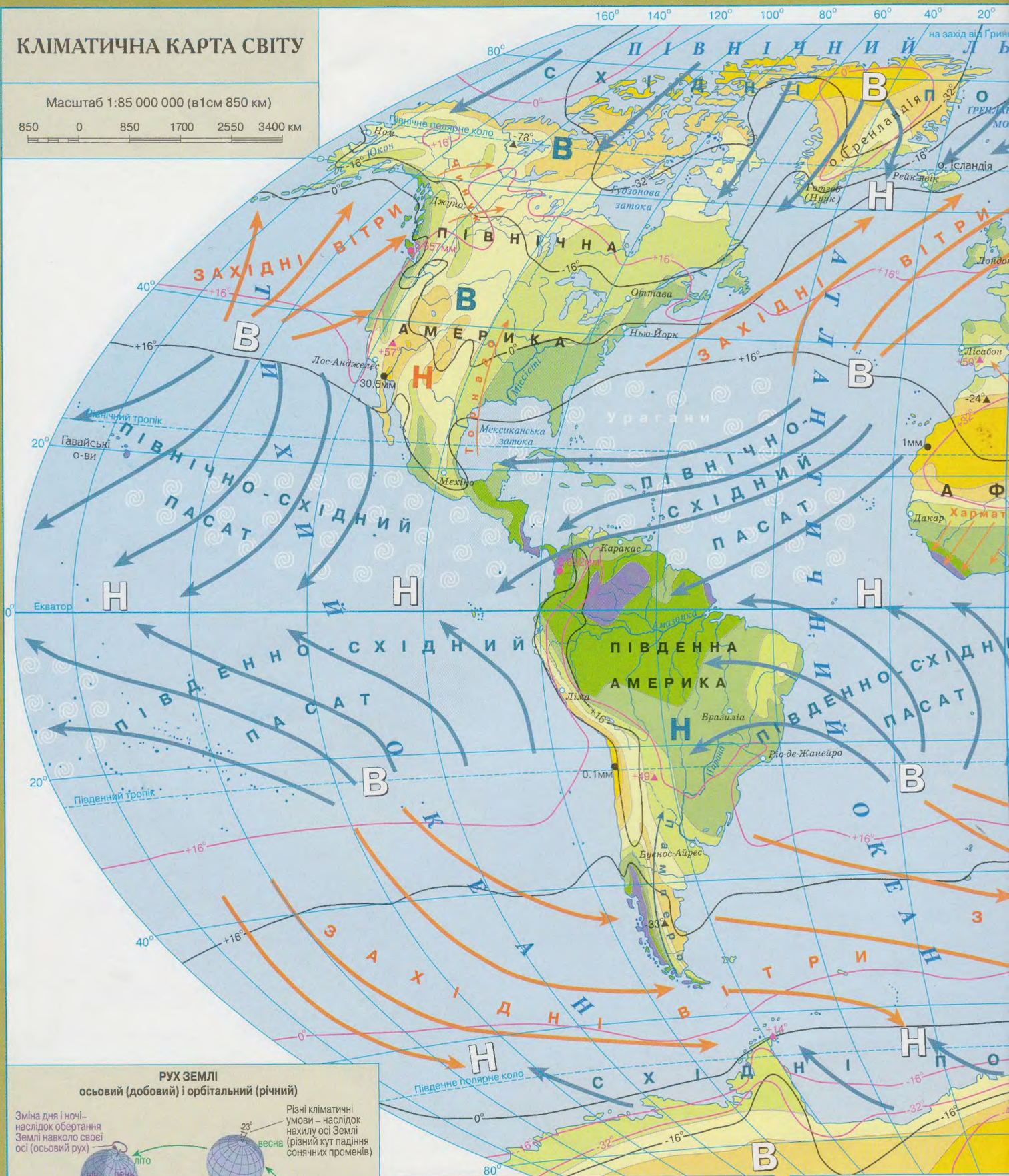




КЛІМАТИЧНА КАРТА СВІТУ

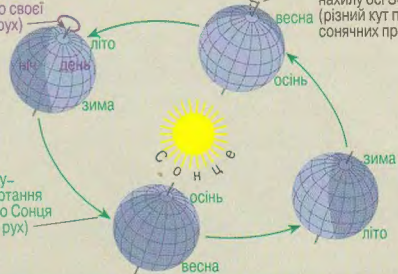
Масштаб 1:85 000 000 (в 1 см 850 км)

850 0 850 1700 2550 3400 км



РУХ ЗЕМЛІ осовий (добовий) і орбітальний (річний)

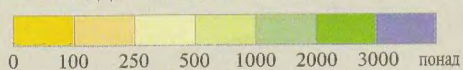
Зміна дня і ночі –
наслідок обертання
Землі навколо своєї
осі (осовий рух)



Зміна пір року –
наслідок обертання
Землі навколо Сонця
(орбітальний рух)

Різні кліматичні
умови – наслідок
нахилу осі Землі
(різний кут падіння
сонячних променів)

СЕРЕДНЬОРІЧНА КІЛЬКІСТЬ ОПАДІВ (мм)



Лінії рівної кількості опадів (ізогієти)

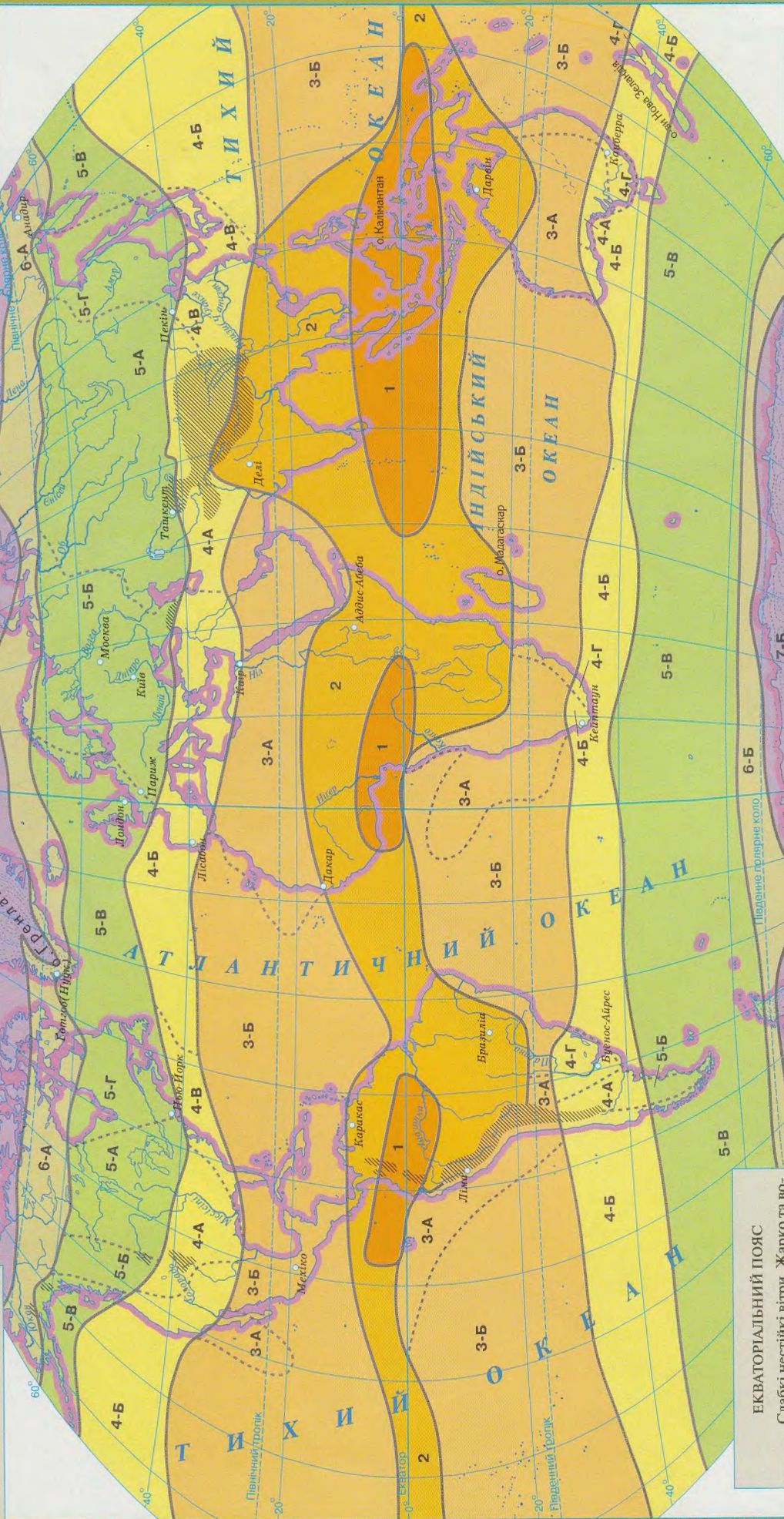
Рекордна середньорічна кількість опадів
0.811 ● мінімальна 12 00011 ● максимальна

ТЕМПЕРАТУРА

Ізотерми
— -16° — найхолоднішого місяця
— +16° — найтеплішого місяця
Ізотерми
— -16° — найхолоднішого місяця
— +16° — найтеплішого місяця
Рекордна темп
-78°▲ мінімальна

КЛІМАТИЧНІ ПОЯСИ ТА ОБЛАСТІ СВІТУ

Масштаб 1:120 000 000
1200км 0 1200 2400



1 ЕКВАТОРІАЛЬНИЙ ПОЯС
Слабкі нестійкі вітри. Жарко та волого. Сезонні коливання температури та вологості повітря дуже малі

2 СУБЕКВАТОРІАЛЬНІ ПОЯСИ
Улітку – екваторіальні, узимку – тропічні повітряні маси. Зима трохи холодніша за літо, але відзначається сухістю. На океанах виникають тропічні циклони

3 ТРОПІЧНІ ПОЯСИ
Переважають пасати. Добре виражені сезонні зміни температури повітря, особливо на материках

Області тропічного клімату
3-А пустельного
3-Б вологого

4 СУБТРОПІЧНІ ПОЯСИ
Улітку – тропічні, узимку – помірні повітряні маси. Значні сезонні різниці температури повітря та опадів. Можливі снігопади

Області субтропічного клімату
4-А континентального
4-Б середземноморського
4-В мусонного
4-Г з рівномірним зволоженням

5 ПОМІРНІ ПОЯСИ
Вітри західні. На материках узимку – сніговий покрив. На океанах пів-

5-А Області помірного клімату континентального

5-Б помірно континентального

5-В морського

5-Г мусонного

СУБАНТАРКТИЧНИЙ І СУБАНТАРКТИЧНИЙ ПОЯСИ
Улітку – помірні, узимку – арктичні й антарктичні повітряні маси. Великі сезонні коливання температури повітря. На материках – сушливе поширення багаторічної мерзлоти ґрунту. На океанах – плаваюча крига

6

6-А Клімат субарктичний

6-Б Клімат субантарктичний з прохолодним вологим літом і морозною зимою

АРКТИЧНИЙ І АНТАРКТИЧНИЙ ПОЯСИ

7 Дуже морозна зима та холодне літо. Опадів випадає мало

7-А Клімат арктичний

7-Б Клімат антарктичний з найморознішою на земній кулі зимою

Області високогірного клімату
Межі кліматичних поясів
Межі кліматичних областей

ГРУНТИ СВІТУ

Масштаб 1:120 000 000
1200km 0 1200 2400



ГРУНТИ РІВНИННИХ ТЕРИТОРІЙ

Грунти арктичного і субарктичного поясів

- 1 Арктичних пустель
- 2 Тундрові глієві

Грунти помірних поясів

- 3 Мерзлотно-тайгові та палеві мерзлотні
- 4 Підзолисті, підзоли і неопідзолені тайги
- 5 Дерново-підзолисті мішаних лісів
- 6 Сірі лісові широколистяних континентальних лісів
- 7 Бурі лісові широколистяних океанічних лісів
- 8 Чорноземі прерій

Чорноземі степів і лісостепів

- 9 Каштанові сухих степів
- 10 Бурі пустельно-степові та сіро-бурі пустельні

Грунти субтропічних поясів

- 11 Жовтоземі та червоноземі вологих лісів
- 12 Червоножовті фералітні пампи
- 13 Коричневі і сіро-коричневі ксерофітних лісів та чагарникових степів
- 14 Сіроземі напівпустель

Грунти тропічних субекваторіального і екваторіального поясів

- 16 Червоно-жовті фералітні постійно вологих вічнозелених лісів
- 17 Червоні фералітні перемінно-вологих лісів і високогравітних саван
- 18 Коричнево-червоні фералітні-зовані ксерофітних твердодлистяних лісів
- 19 Червоно-бурі саван
- 20 Червоножовто-бурі опустелених саван
- 21 Чорні та сірі злиті тропічних і субтропічних поясів
- 22 Пустельні тропічних і субтропічних поясів

ІНТРАЗОНАЛЬНІ ГРУНТИ

- 23 Алювіальні річкових долин, засолени маршів і мангров
- 24 Солончаки, солонці і солоди
- 25 Дерново-карбонатні (рендзини)
- 26 Болотні
- 27 Піски

ГРУНТИ ГІРСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ

- Гірські ґрунти, аналогічні ґрунтам рівнин, показано смугами відповідного кольору і номеру
- Гірсько-лучні та гірсько-лучно-степові
- Високі гірські та гірські пустельні та степові
- Вулканічні

ГЕОГРАФІЧНІ ПОЯСИ ТА ПРИРОДНІ ЗОНИ СВІТУ

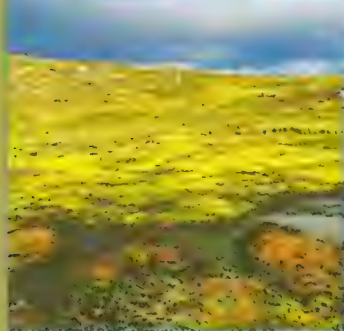
Масштаб 1:85 000 000 (в 1 см 850 км)
850 0 850 1700 2550 3400 км

ПРИРОДНІ ЗОНИ

арктичних та антарктичних пустель



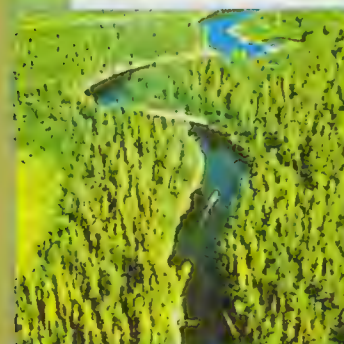
тундри



лісотундри



тайги



мішаних лісів



широколистих лісів



лісостепів та прерій



ПОЛІТИЧНА КАРТА СВІТУ

Масштаб 1:85 000 000 (в 1 см 850 км)

850 0 850 1700 2550 3400 км

- Скорочення
- АВСТР. Австрія
 - АЗЕРБ. Азербайджан
 - АЛ. Албанія
 - БОС. І ГЕРЦ. Боснія і Герцеговина
 - ЕСТ. Естонія
 - ЛАТ. Латвія
 - ЛИТ. Литва
 - ЛЮКС. Люксембург
 - М. Македонія
 - ОАЕ Об'єднані Арабські Емірати
 - С. Сербія
 - СЛ. Словаччина
 - СЛОВ. Словенія
 - УГОР. Угорщина
 - ХОР. Хорватія
 - Ч. Чорногорія
 - ШВЕЙЦ. Швейцарія

- Гаванські о-ви (США)
- атол Джонстон (США)
- риф Кінгмен (США)
- атол Пальма (США)
- о. Джарвіс (США)

КІРИБАТІ

- о-ви Токелу (Зел.)
- Французька Полінезія
- о. Папеєте
- Аварау
- о. Пікерні
- Адамстаун (Брит.)

40

- Населення 6 388 313 000 осіб
- Густота населення 42 жителя на 1 км²
- Кількість країн, включаючи залежні 246
- Найбільша країна Росія (в Євразії), 17 075 400 км²
- Найменша країна Ватикан (в Європі), 0,44 км²
- Найбільша країна за населенням Китай (в Азії), 1 303 720 000 осіб
- Найбільша густота населення Монако (в Європі), 16 119 жителів на 1 км²
- Найбільше місто Мумбаї (Індія), 11 914 398 осіб



Мексика



Велика Британія



Па...



КІЛЬКІСТЬ КРАЇН СВІТУ (2008 р.)



Туніс



Кенія



Нова Зеландія

НАРОДИ ТА ГУСТОТА НАСЕЛЕННЯ СВІТУ

ІНДОЄВРОПЕЙСЬКА СІМ'Я

- Слов'янська група
росіяни
українці
поляки
- (1) чехи
білоруси
болгари
- Германська група
американці
німці
англійці
англоавстралійці
- (2) голландці
англоканадці
шведи
африканери(бури)
норвежці
англоновозеландці
- Кельтська група
ірландці
- Романська група
бразильці
мексиканці
французи
італійці
колумбійці
іспанці
аргентинці
перуанці
венесуельці
румуні
чилійці
еквадорці
кубінці
португальці
франкоканадці
болівійці
- Грецька група
греки
- Іранська група
перси
афганці
курди
белуджі
- Індоарійська група
(3) хіндустанці і біхарці
(4) бенгальці
(5) панджабі
маратхі
- (6) гуджаратці
(7) орія
ассамці
раджастанці
- (8) сіндхі
сингали
непальці
- Вірменська група
(9) вірмени

КАРТВЕЛЬСЬКА СІМ'Я

- (10) грузини
- ### АФРОАЗІЙСЬКА (СЕМІТО-ХАМІТСЬКА) СІМ'Я

- Семітська група
арабські народи
амхара
- (11) євреї Ізраїлю
- Берберська група
бербери, туарегі
- Кушитська група
сомалі
- Чадська група
хауса
- ### ДРАВІДЬСЬКА СІМ'Я

- телугу
таміли
каннара
малайлі
- ### УРАЛЬСЬКА СІМ'Я

- Фіно-угорська група

- (12) угорці
фіни
карели
комі
хантї
мансі

- Самодійська група
ненці, нганасани
- ### ЕСКІМОСЬКО-АЛЕУТСЬКА СІМ'Я

- ескімоси, алеути
- ### АЛТАЙСЬКА СІМ'Я

- Тюркська група

- турки
узбеки
казахи
- (13) азербайджанці
туркмени
киргизи
уйгури
якути

- Монгольська група
халха-монголи
монголи Китаю

- Тунгусо-маньчжурська група

- євєнки

- ЯПОНЦІ

- КОРЕЙЦІ

- ЧУКОТСЬКО-КАМЧАТСЬКА СІМ'Я

- чукчі

- НІГЕРО-КОРДОФАНСЬКА СІМ'Я

- Група нігер-конго

- йоруба

- фульбе

- ібо

- народи банту(пігмеї, тутсі, зулу)

- азанде



Народи, чисельність яких перевищує 10 мільйонів осіб, на карті підписано червоним (УКРАЇНЦІ)

Народи, чисельність яких менше 10 мільйонів осіб, на карті підписано зеленим (ЧУКЧІ)

Назви народів, що не вмістилися, на карті і в легенді позначено цифрами

РЕЛІГІЇ

- ХРИСТИАНСТВО
- православні
 - католики
 - протестанти
- ІСЛАМ
- мусульмани-суніти
 - мусульмани-шіїти
- БУДДИЗМ
- буддисти
 - ламаїсти
- ІУДАЇЗМ
- ІНДУЇЗМ
- КОНФУЦІАНСТВО, ДАОСІЗМ
- СИНТОЇЗМ
- Інші (місцеві) релігії
- Найдавніші центри релігій



Масштаб 1:200 000 000
(в 1 см 2 000 км)





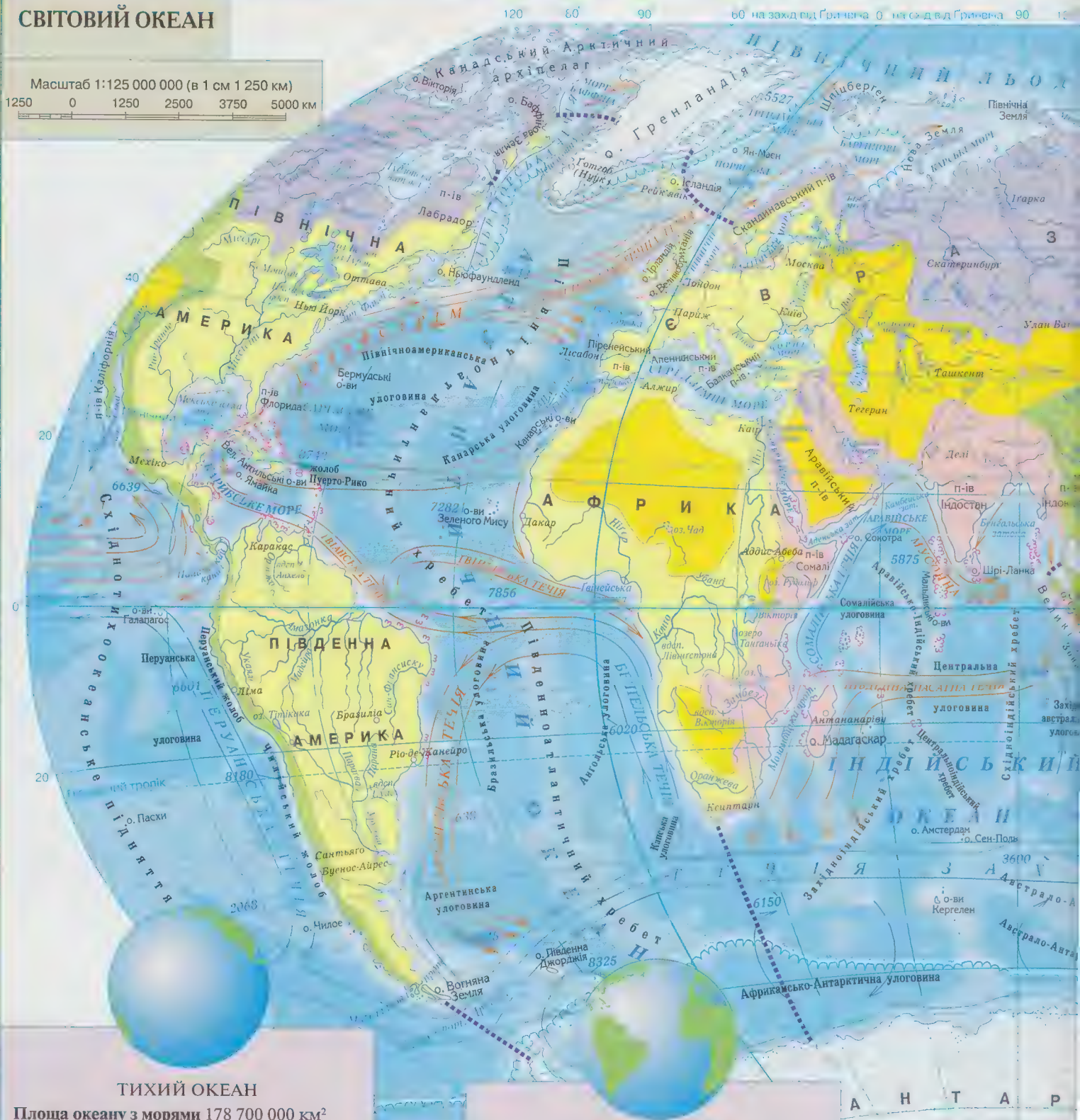
Гренландії



СВІТОВИЙ ОКЕАН

Масштаб 1:125 000 000 (в 1 см 1 250 км)

1250 0 1250 2500 3750 5000 km



ТИХИЙ ОКЕАН

Площа океану з морями 178 700 000 км²

Пересічна глибина 3 960 м

**Максимальна глибина Маріанський жолоб,
11 022 м**

Об'єм води 710 400 000 км³

Кількість морів 25

Найбільша висота припливів
Пенжинська губа, 13.2 м

**Найбільша затока Аляска,
384 000 км²**

АТЛАНТИЧНИЙ ОКЕАН

Площа океану з морями 91 700 000 км²

Пересічна глибина 3 926 м

**Максимальна глибина жолоб Пуерто-Рико,
8 742 м**

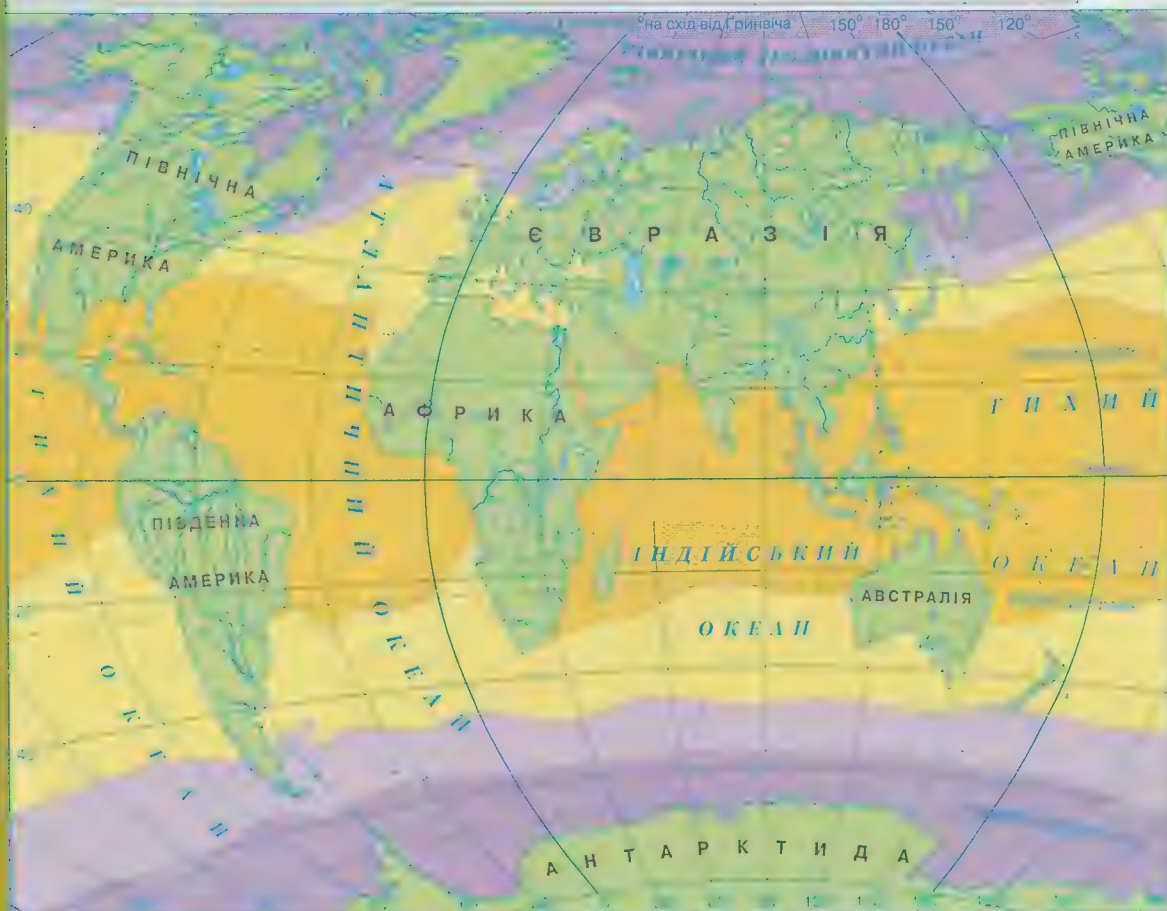
Об'єм води 330 000 000 км³

Кількість морів 16

**Найбільша висота припливів
затока Фанді, 21 м**

Найбільша затока Мексиканська,
1 555 000 км²

СЕРЕДНЬОРІЧНА ТЕМПЕРАТУРА ВОДИ НА ПОВЕРХНІ СВІТОВОГО ОКЕАНУ



СЕРЕДНЬОРІЧНА ТЕМПЕРАТУРА ВОДИ (°C)

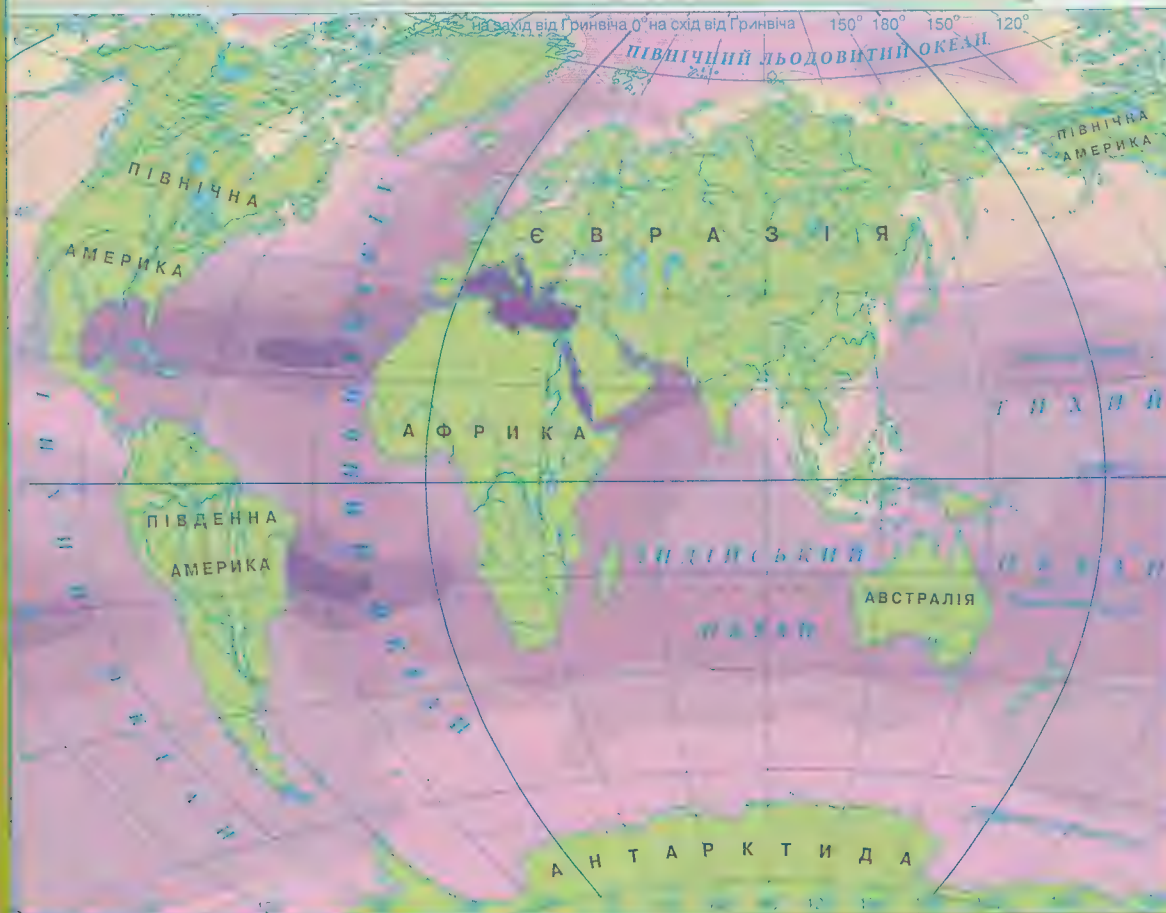
до 5	10–20
5–10	понад 20

Масштаб 1:220 000 000



Кит у Північному Льодовитому океані

СЕРЕДНЬОРІЧНА СОЛОНІСТЬ ВОДИ НА ПОВЕРХНІ СВІТОВОГО ОКЕАНУ



СЕРЕДНЬОРІЧНА СОЛОНІСТЬ (проміль)

до
32
33
34
35
36
37
понад

Масштаб 1:220 000 000



Тихий океан біля узбережжя Австралії

МІНЕРАЛЬНІ РЕСУРСИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ

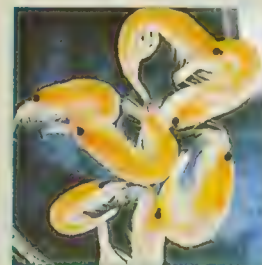


- Розвідка нафти та газу
- Основні рудні поля залізо-марганцевих конкрецій
- Райони морського промислу

Найважливіші об'єкти морського промислу

Рибні	Населення
А Анчоуси	г Гринь
Л Лосось	к Кальмар
О Оселедець	фр Французький
Ос Осетер	ла Лагуна
Са Сардина	ом Омська
Ск Скумбрія	п Північна
Тр Тріска	у Угорська
Т Тунець	
✱ Промисел морського звіра	

Масштаб 1:220 000 000



Креветки

ОСНОВНІ РАЙОНИ ЗАБРУДНЕННЯ СВІТОВОГО ОКЕАНУ. ГОЛОВНІ МОРСЬКІ ШЛЯХИ



Ступінь забруднення
Світового океану
нафтою

низький високий

середній

Найбільш значні викиди нафти у води Світового океану

Головні райони радіаційного забруднення (включаючи поховання відходів)

Найбільш забруднені річки

Масштаб 1:220 000 000



Добування нафти на шельфі Атлантичного океану біля узбережжя Африки

АФРИКА ФІЗИЧНА КАРТА



АФРИКА

ТЕКТОНІЧНА КАРТА



ТЕКТОНІЧНІ ОБЛАСТІ

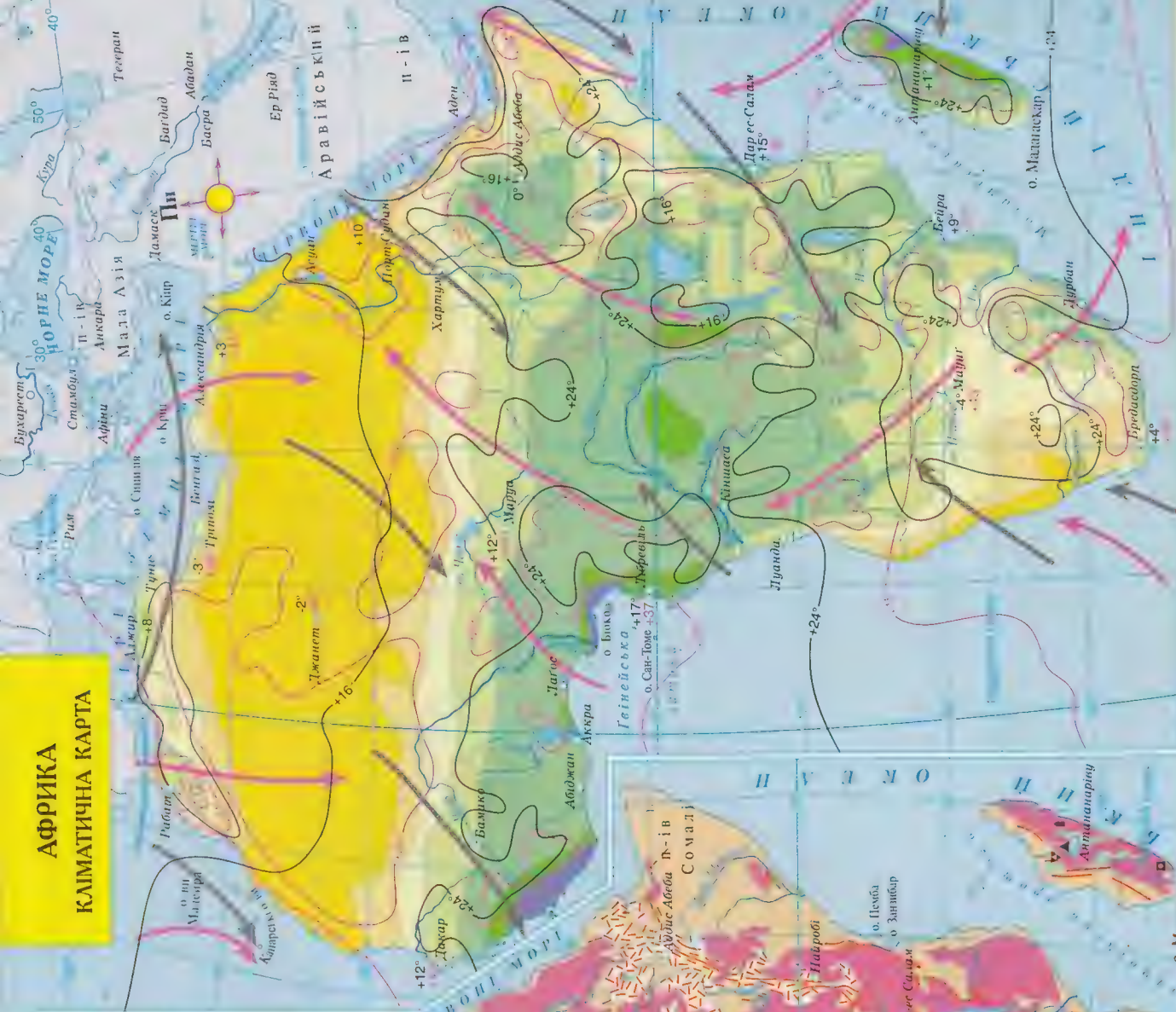
- Виступи кристалічного фундаменту давніх докембрійських платформ на поверхню (шити)
- Осадний чохол давніх докембрійських платформ (плити)
- Області байкальської складчастості (900–525 млн років тому)
- Області герцинської складчастості (374–235 млн років тому)
- Осадний чохол молодих платформ
- Області альпійської складчастості (від 65 млн років до нашого часу)
- Кайнозойський вулканічний пояс

Розлом

Масштаб 1:50 000 000 (в 1 см 500 км)
500 0 500 1000 1500 2000 км

АФРИКА

КЛІМАТИЧНА КАРТА



СЕРЕДНЬОРІЧНА КІЛЬКІСТЬ ОПАДІВ (мм)

до 100 250 500 1000 2000 3000 понад

СЕРЕДНЬОРІЧНИЙ НАПРЯМ ВІТРУ

у січні у липні

ТЕМПЕРАТУРА ПОВІТРЯ (°C)

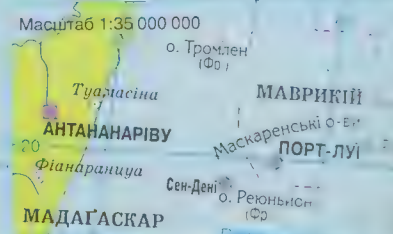
-4 Абсолютний мінімум
Абсолютний максимум
-8 Інтермієт
-32 Інтермієт

Масштаб 1:50 000 000 (в 1 см 500 км)
500 0 500 1000 1500 2000 км

АФРИКА ПРИРОДНІ ЗОНИ



ПОЛІТИЧНА КАРТА



АФРИКА КОМПЛЕКСНА КАРТА



АВСТРАЛІЯ ФІЗИЧНА КАРТА

АВСТРАЛІЯ

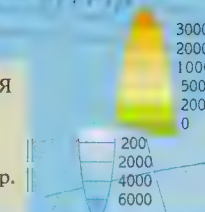
Площа суходолу 7 687 000 км²
 Найбільша висота над рівнем моря
 г. Косцюшко, 2 228 м
 Найменша висота від рівня моря
 рівень оз. Ейр, -16 м
 Найпівнічніша точка материка
 м. Йорк
 Найпівденніша точка материка
 м. Південно-Східний
 Найзахідніша точка материка
 м. Стіп-Пойнт
 Найсхідніша точка материка
 м. Байрон
 Найдовша річка Мюррей (з Дар-
 лінгом), 3 490 км
 Найбільше озеро Ейр,
 15 000 км²

Масштаб 1:35 000 000 (в 1 см 350 км)

350 0 350 700 1050 1400 км

НАЙВАЖЛИВІШІ ДОСЛІДЖЕННЯ

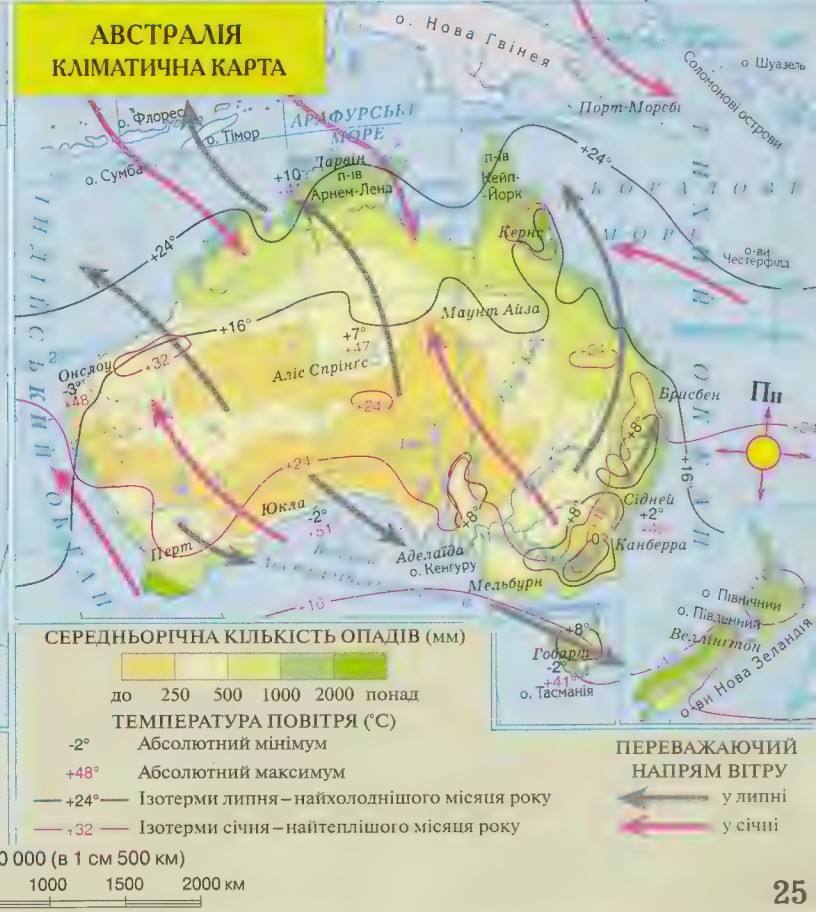
- Абель Тасман 1644 р.
- Джеймс Кук 1770 р.
- Метью Фліндерс 1802-1803 рр.



АВСТРАЛІЯ ТЕКТОНІЧНА КАРТА



АВСТРАЛІЯ КЛІМАТИЧНА КАРТА



АВСТРАЛІЯ ПРИРОДНІ ЗОНИ

о. Калімантан

ПРИРОДНІ ЗОНИ

- вологих вічнозелених лісів
- саван і рідколісся
- перемінно-вологих (у тому числі мусонних) лісів
- твердолистяних вічнозелених лісів та чагарників (середземноморська)
- напівпустель і пустель
- мішаних лісів
- Області висотної поясності
- Межі географічних поясів

Масштаб 1:35 000 000 (в 1 см 350 км)
350 0 350 700 1050 1400 км

Підводний світ Великого Бар'єрного рифу



АВСТРАЛІЯ

КОМПЛЕКСНА КАРТА

Населення 20 109 000 осіб
(33 339 000 осіб з островами Океанії)

Густота населення 4 жителя на 1 км²

Найбільше місто Сідней,
4 225 088 осіб

ОБРОБНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

- Чорна металургія
- Кольорова металургія
- Машинобудування та металообробка
- Нафтопереробна
- Хімічна
- Лісова та деревообробна
- Легка
- Харчова

Примітка. Розміри знаків промислових пунктів на карті приблизно відповідають обсягу продукції промисловості

ВИДОВУВНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

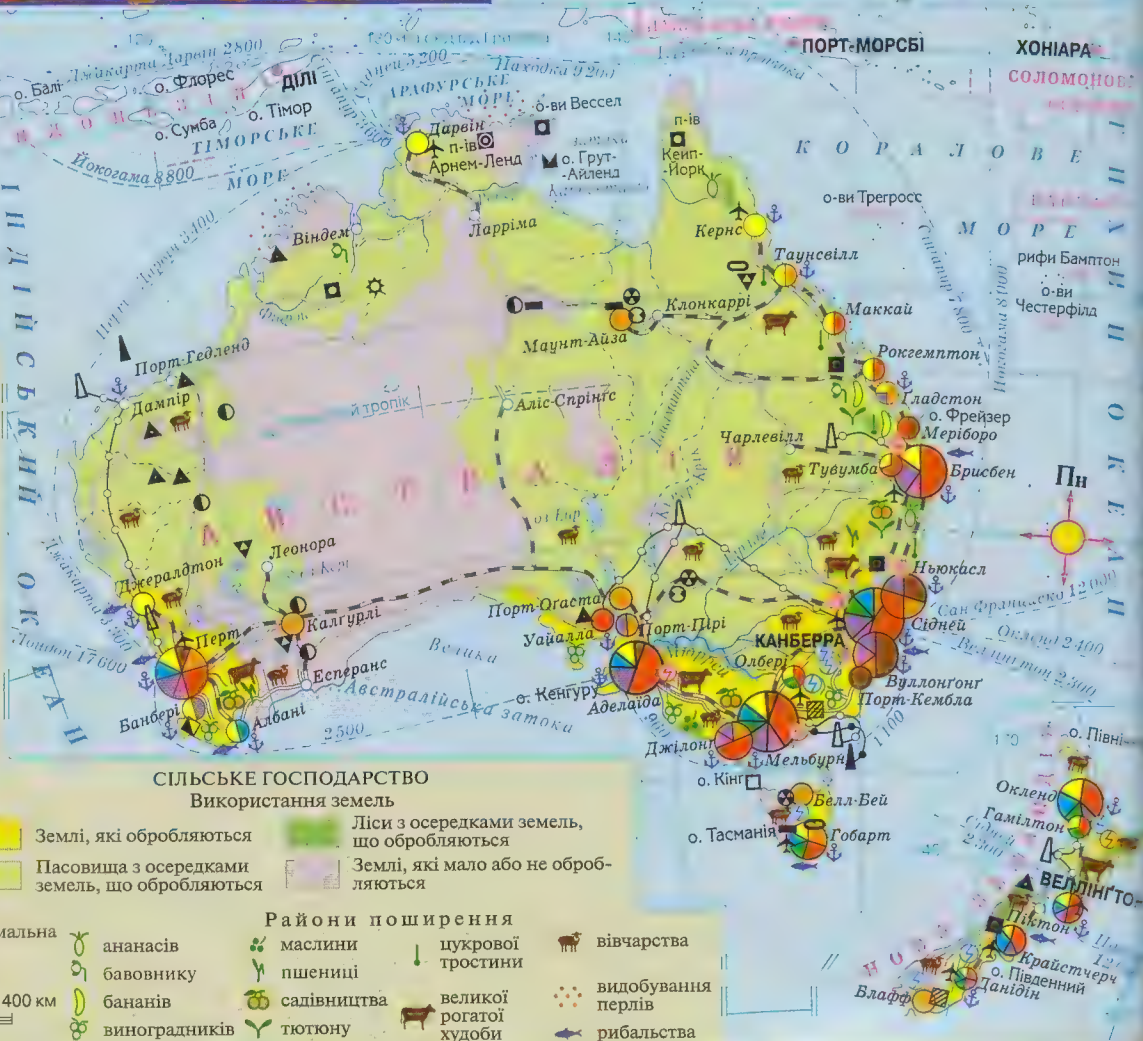
- Кам'яне вугілля
- Буре вугілля
- Нафта
- Природний газ
- Залізні руди
- Марганцеві руди
- Титанові руди
- Нікелеві руди
- Вольфрамові руди
- Алюмінієві руди
- Мідні руди
- Срібні руди
- Поліметалеві руди
- Олов'яні руди
- Золото
- Уранові руди
- Алмази

ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ

- теплові
- гідроелектростанції
- геотермальна

Масштаб 1:35 000 000 (в 1 см 350 км)

350 0 350 700 1050 1400 км



СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

Використання земель

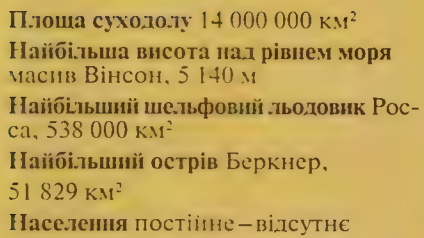
- Землі, які обробляються
- Пасовища з осередками земель, що обробляються
- Ліси з осередками земель, що обробляються
- Землі, які мало або не обробляються

Райони поширення

- ананасів
- бавовнику
- бананів
- виноградників
- маслин
- пшениці
- сидівництва
- тютюну
- цукрової тростини
- великої рогатої худоби
- вівчарства
- виробництва перлів
- рибальства

АНТАРКТИДА

ФІЗИЧНА КАРТА



Масштаб 1:50 000 000 (в 1 см 500 км)

500 0 500 1000 1500 2000 км

* Наукові станції

Горизонталі льодовикового покриву

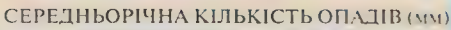
НАЙВАЖЛИВІШІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Фадей Беллінсгаузен та
Михайло Лазарєв 1819-1821

Руаль Амундсен 1910-1912 г.

Роберт Скотт 1910-1912 гг.

АНТАРКТИДА КЛІМАТИЧНА КАРТА



до 50 100 200 400 понад

ТЕМПЕРАТУРА ПОВІТРЯ (°C)

-30° Середні температури ліпня

-5° Середні температури січня

— 32° — Ізотерми липня – найхолоднішого місяця року

— -16°— Ізотерми січня – найтеплішого місяця року

ПЕРЕВАЖАЮЧИЙ НАПРЯМ ВІТРУ

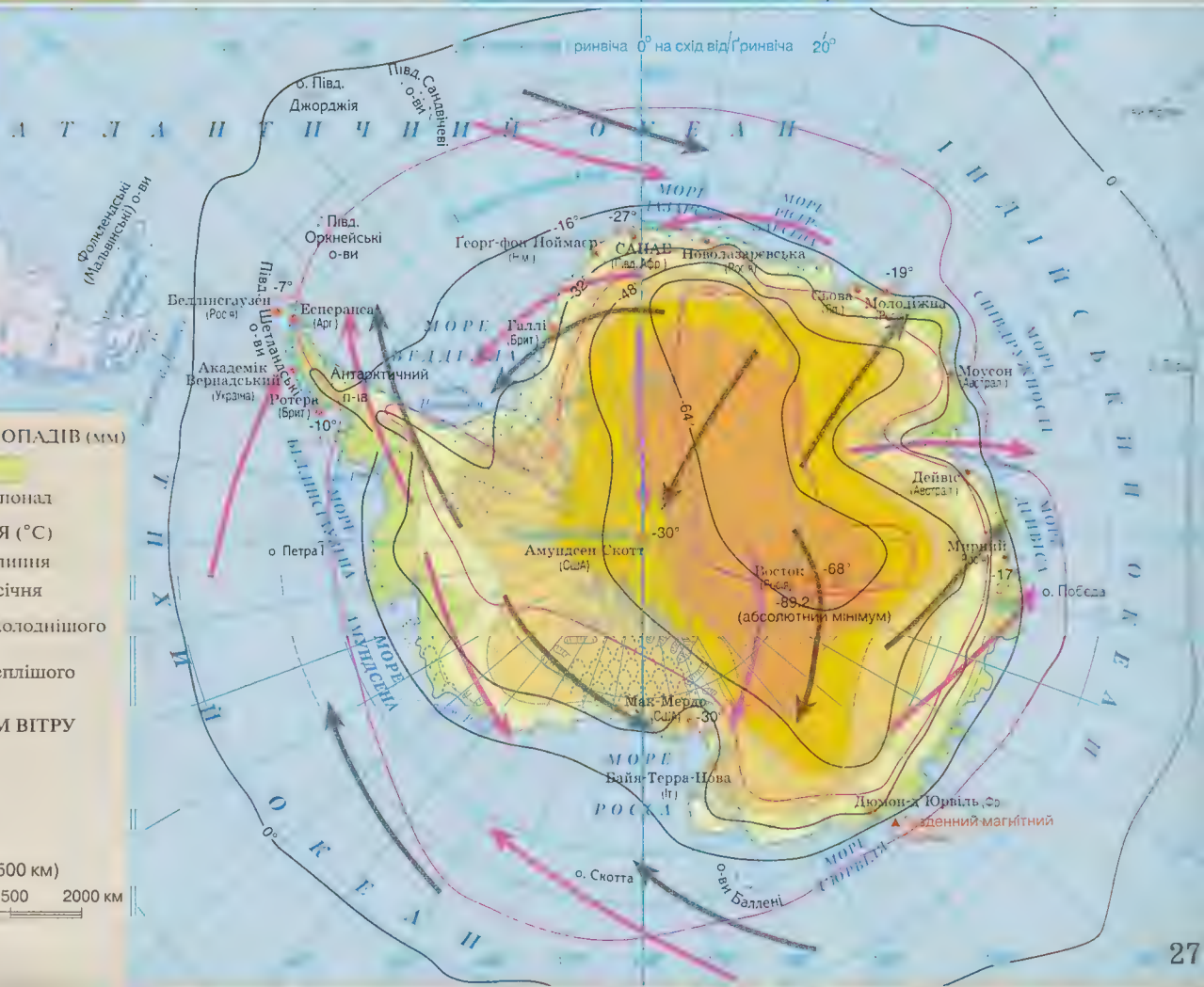
← у липні

← у січні

• Діючі наукові станції

Масштаб 1:50 000 000 (в 1 см 500 км)

500 0 500 1000 1500 2000 KM



ПІВДЕННА АМЕРИКА ФІЗИЧНА КАРТА

Площа суходолу 17 800 000 км²
 Найбільша висота над рівнем моря
 г. Аконкагуа, 6 959 м
 Найменша висота від рівня моря
 п-ів Вальдес, -40 м
 Найпівнічніша точка материка
 м. Гальїнас
 Найпівденніша точка материка
 м. Фроурд
 Найзахідніша точка материка
 м. Паріньяс
 Найсхідніша точка материка
 м. Кабу-Бранку
 Найдовша річка Амазонка (з Укаялі),
 6 400 км
 Найбільше озеро Маракайбо,
 14 343 км²
 Найбільший острів Вогняна Земля,
 48 200 км²

Масштаб 1:35 000 000 (в 1 см 350 км)

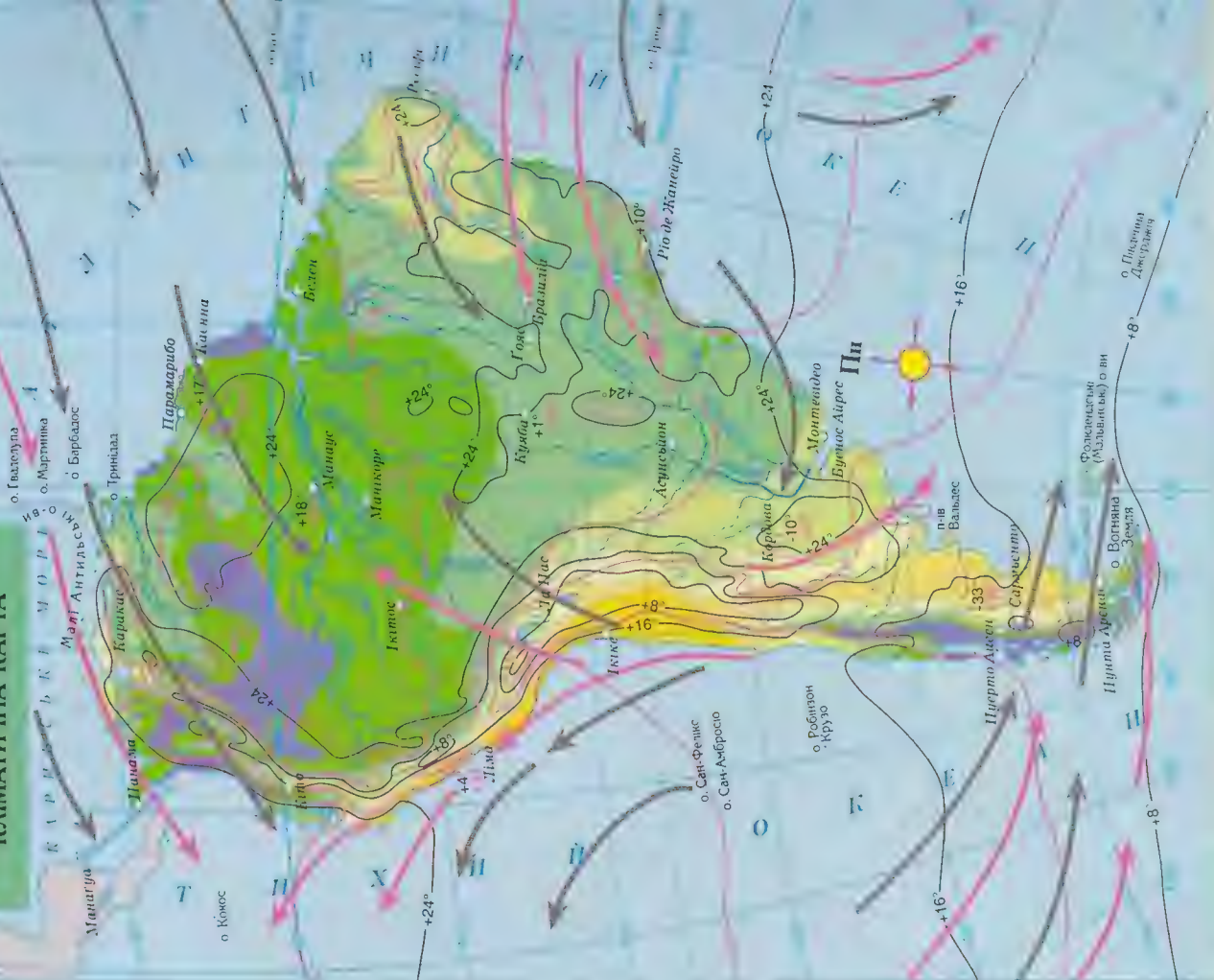
350 0 350 700 1050 1400 км



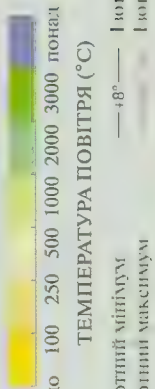
НАЙВАЖЛИВІШІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Христофор Колумб 1492–1493 рр. та 1498–1500 рр.
- Амеріго Веспуччі 1499–1500 рр. та 1501–1502 рр.
- Александр Гумбольдт та Еме Бонплан 1799–1804 рр.
- Чарлз Дарвін 1831–1835 рр.

ПІВДЕННА АМЕРИКА
КЛІМАТИЧНА КАРТА



СЕРЕДНЬОРІЧНА КІЛЬКІСТЬ ОПАДІВ (ММ)



Масштаб 1:50 000 000 (в 1 см 500 км)

29

ПЕРЕВАЖАЮЧИЙ НАПРЯМ ВІТРУ



ПІВДЕННА АМЕРИКА ПОЛІТИЧНА КАРТА



ПІВДЕННА АМЕРИКА КОМПЛЕКСНА КАРТА

Рослини родом з Південної Америки



ОБРОБНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

- | | |
|------------------------------------|---------------------------|
| ● Чорна металургія | ● Лісова та деревообробна |
| ● Кольорова металургія | ● Будівельних матеріалів |
| ● Машинобудування та металообробка | ● Легка |
| ● Нафтопереробна | ● Харчова |
| ● Хімічна | |

Примітка. Розміри знаків промислових пунктів на карті приблизно відповідають обсягу продукції промисловості

ВИДОБУВНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

- | | |
|--------------------|---------------------|
| ■ Кам'яне вугілля | ▲ Цинкові руди |
| ▲ Нафта | ● Срібні руди |
| ▲ Природний газ | ● Поліметалеві руди |
| ▲ Залізні руди | ● Олов'яні руди |
| ▲ Марганцеві руди | ● Золото |
| ▲ Нікелеві руди | ● Платина |
| □ Вольфрамові руди | ● Уранові руди |
| ◆ Молібденові руди | ● Берилієві руди |
| □ Алюмінієві руди | ● Фосфорити |
| — Мідні руди | ● Селітра |
| ▽ Свинцеві руди | ● Алмази |

ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ

- | | | |
|-----------|-----------------------|----------|
| ● теплові | ● гідроелектростанції | ● атомні |
|-----------|-----------------------|----------|

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

Використання земель

- | |
|---|
| ■ Землі, які обробляються |
| ■ Пасовища з осередками земель, що обробляються |
| ■ Ліси з осередками земель, що обробляються |
| ■ Землі, які мало або не використовуються |

Райони поширення

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| ● ананасів | ● сизалю, хенекену |
| ● бавовнику | ● тютюну |
| ● бананів | ● цитрусових |
| ● виноградарників | ● цукрової тростини |
| ● кави | |
| ● какао | |
| ● каучуконосів | ● великої рогатої худоби |
| ● кебрачо | ● вівчарства |
| ● кокосової пальми | ● свинарства |
| ● пшениці | |
| ● рису | ● рибальства |

Масштаб 1:35 000 000 (в 1 см 350 км)

350 0 350 700 1050 1400 км

ПІВНІЧНА АМЕРИКА

ФІЗИЧНА КАРТА



Площа суходолу 24 200 000 км²

Найбільша висота над рівнем моря
г. Мак-Кінлі, 6 194 м

Найменша висота від рівня моря
Долина Смерті, -86 м

Найпівнічніша точка материка
м. Мерчисон

Найпівденніша точка материка
м. Мар'ято

Найзахідніша точка материка
м. Принца Уельського

Найсхідніша точка материка
м. Сент-Чарльз

Найдовша річка Міссісіпі (з Міссурі),
6 019 км

Найбільше озеро Верхнє,
82 100 км²

Найбільший острів Гренландія,
2 175 600 км²

Масштаб 1:35 000 000 (в 1 см 350 км)

350 0 350 700 1050 1400 км

НАЙВАЖЛИВІШІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Христофор Колумб 1502–1504 рр.
- Жак Картьє 1535–1536 рр.
- Генрі Гудзон 1609, 1610 рр.
- Вітус Беринг та Олексій Чириков 1741 рр.

ПІВНІЧНА АМЕРИКА ТЕКТОНІЧНА КАРТА

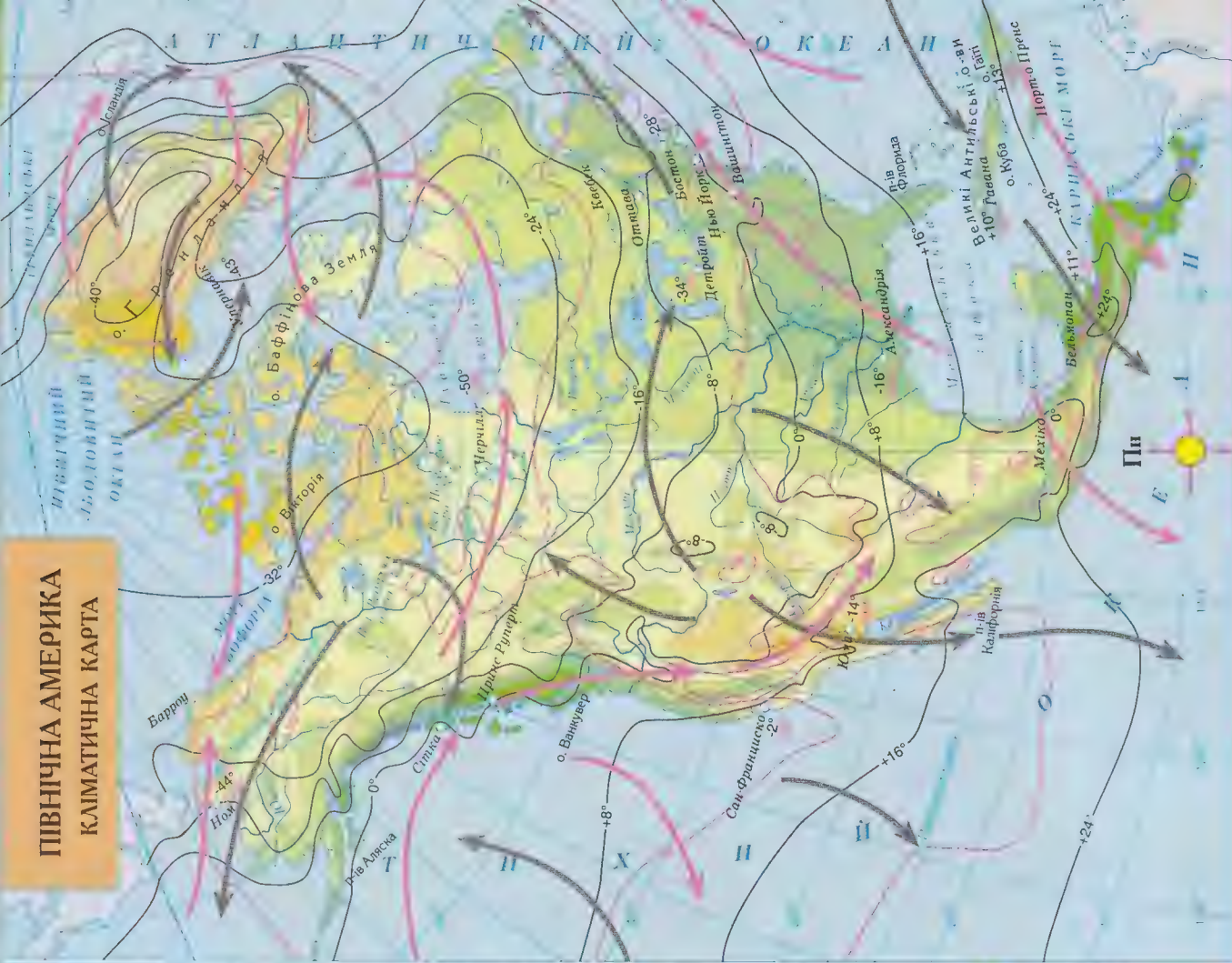
34



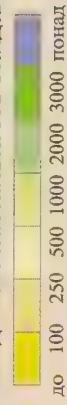
ТЕКТОНІЧНІ ОБЛАСТІ

- Виступи кристалічного фундаменту давніх докембрійських платформ на поверхню (пигити)
- Осадний чохол давніх докембрійських платформ (пигити)
- Осадний чохол молодих платформ (пигити)
- Області байкальської складчастості (900–525 млн років тому)
- Області каледонської складчастості (525–374 млн років тому)
- Герцинські крайові прогини
- Осадний чохол молодих платформ (пигити)
- Області мезозойської складчастості (235–65 млн років тому)
- Мезозойські крайові прогини
- Області альпійської складчастості (від 65 млн років до нашого часу)

ПІВНІЧНА АМЕРИКА КЛІМАТИЧНА КАРТА



СЕРЕДНЬОРІЧНА КІЛЬКІСТЬ ОПАДІВ (мм)



ТЕМПЕРАТУРА ПОВІТРЯ (°C)

- Абсолютний мінімум
- Абсолютний максимум
- Ізотерми січня
- Ізотерми липня

Масштаб 1:50 000 000 (п 1 см 500 км)

ПІВНІЧНА АМЕРИКА ПРИРОДНІ ЗОНИ



ПРИРОДНІ ЗОНИ

- арктичних пустель
- тундри
- лісотундри
- тайги
- мішаних лісів
- широколистих лісів
- лісостепів та прерій
- степів
- напівпустель і пустель
- саван і рідколісся
- твердолистих вічнозелених лісів та чагарників (середземноморська)
- перемінно-вологих лісів
- Області висотної поясності
- Межі географічних поясів
- Південна межа багаторічної мерзлоти

Масштаб 1:35 000 000 (в 1 см 350 км)

350 0 350 700 1050 1400 км



Велетенські секвої



Плоди шоколадного дерева - какао

ПІВНІЧНА АМЕРИКА ПОЛІТИЧНА КАРТА



Населення 507 258 000 осіб

Густота населення

21 житель на 1 км²

Кількість країн, включаючи залежні 38

Найбільша країна Канада, 9 984 670 км²

Найменша країна Сент-Кітс і Невіс, 269 км²

Найбільша країна за населенням Сполучені Штати Америки, 295 135 000 осіб

Найбільша густота населення Барбадос, 631 житель на 1 км²

Найбільше місто Мехіко, 8 669 594 осіб

Масштаб 1:35 000 000 (в 1 см 350 км)

350 0 350 700 1050 1400 км

ПІВНІЧНА АМЕРИКА КОМПЛЕКСНА КАРТА



Культурні рослини, що походять з Центральної Америки

ЄВРАЗІЯ ФІЗИЧНА КАРТА

Площа суходолу 54 600 000 км²
 Найбільша висота над рівнем моря
 г. Джомолунгма (Еверест), 8 850 м
 Найменша висота від рівня моря
 рівень Мертвого моря, -400 м
 Найпівнічніша точка материка
 м. Челюскін
 Найпівденніша точка материка
 м. Піай
 Найзахідніша точка материка
 м. Рока
 Найсхідніша точка материка
 м. Дежньова
 Найдовша річка Янцзи (Чанцзян),
 6 300 км
 Найбільше озеро Каспійське море,
 376 000 км²
 Найбільший острів Калімантан,
 744 100 км²

Масштаб 1:35 000 000 (в 1 см 350 км)
 350 0 350 700 1050 1400 км

НАЙВАЖЛИВІШІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- ← Марко Поло 1271–1295 рр.
- ← Афанасій Нікітін 1466–1472 рр.
- ← Александр Гумбольдт 1804–1829 рр.
- ← Петро Семенов-Тян-Шанський 1856–1857 рр.
- ← Микола Пржевальський 1870–1873 рр.
та 1883–1885 рр.
- ← Микола Миклухо-Маклай 1871–1872,
1873–1874 рр. та 1874–1875 рр.



ЄВРАЗІЯ ТЕКТОНІЧНА КАРТА



ТЕКТОНІЧНІ ОБЛАСТІ

- Виступи кристалічного фундаменту давніх докембрійських платформ на поверхню (щити)
- Осадний чохол давніх докембрійських платформ (плити)
- Області байкальської складчастості (900–525 млн років тому)
- Області каледонської складчастості (525–374 млн років тому)
- Області теримської складчастості (374–235 млн років тому)
- Теримські крайові прогини
- Осадний чохол молодих платформ
- Області мезозойської складчастості (235–65 млн років тому)
- Мезозойські крайові прогини
- Області альпійської складчастості (від 65 млн років до нашого часу)

- Альпійські крайові прогини
- Пізньюмезозойський вулканічний пояс
- Кайнозойський вулканічний пояс
- Області з корою океанічного типу, підняті над рівнем моря
- Розломи

Масштаб 1:50 000 000 (в 1 см 500 км)

500 0 500 1000 1500 2000 км

СВРАЗИ КЛІМАТИЧНА КАРТА



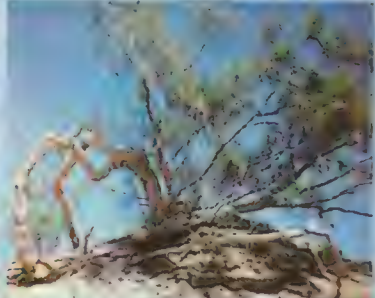
Масштаб 1:50 000 000 (в 1 см 500 км)

ЄВРАЗІЯ ПРИРОДНІ ЗОНИ

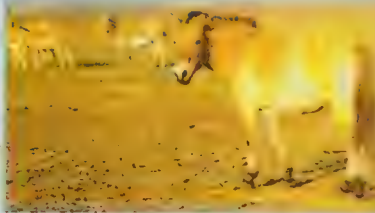




Морські котик



Саксаул — найхарактерніша рослина пустель помірного поясу



Кінь Пржевальського — єдина тварина цього виду, що існує в природі у дикому стані



Мангрова рослинність

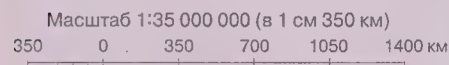


Орхідеї



Лотос — священна квітка народів Сходу

ПОЛІТИЧНА КАРТА





М. Македонія
НІДЕР. Нідерланди
ОАЕ Об'єднані Арабські
Емірати
СЛ. Словаччина
СЛОВ. Словенія
ХОР. Хорватія
ЧОРН. Чорногорія
ШВЕЙЦ. Швейцарія

АВСТРАЛІЯ

ЄВРАЗИЯ КОМПЛЕКСНА КАРТА

ОБРОБНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

- Чорна металургія
- Кольорова металургія
- Машинобудування та металообробка
- Нафтопереробна
- Хімічна
- Лісова та деревообробна
- Будівельних матеріалів
- Легка
- Харчова
- Поліграфічна

Примітка. Розміри знаків промислових пунктів на карті приблизно відповідають обсягу продукції промисловості

ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ

- теплові
- гідроелектростанції
- атомні

ВИДОБУВНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

- | | | |
|-------------------|---------------------|-------------------|
| ■ Кам'яне вугілля | □ Вольфрамові руди | ▲ Графіт |
| ■ Буре вугілля | ◆ Молібденієві руди | □ Слюда |
| ■ Горючі сланці | □ Алюмінієві руди | ○ Апатити |
| ▲ Нафта | ■ Мідні руди | ○ Фосфорити |
| ▲ Природний газ | ⊗ Поліметалеві руди | ▲ Сірка |
| ▲ Залізні руди | ○ Олов'яні руди | □ Калійні солі |
| ■ Марганцеві руди | ○ Ртутні руди | ■ Кухонна сіль |
| ■ Хромові руди | ○ Золото | ■ Глауберова сіль |
| ◆ Титанові руди | ⊗ Уранові руди | ⊙ Алмази |
| ▼ Нікелеві руди | ⊕ Азбест | |

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

Використання земель

- | | |
|---|---|
| ■ Землі, які обробляються | ■ Ліси з осередками земель, що обробляються |
| ■ Пасовища з осередками земель, що обробляються | ■ Землі, які мало або не обробляються |

Райони поширення

- | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------------|
| ✓ арахісу | ✓ прянощів | ● ангорських кіз |
| ✓ бавовнику | ✓ пшениці | ● великої рогатої худоби |
| ✓ бананів | ✓ рису | ● вівчарства |
| ✓ виноградарства | ✓ садівництва | ● північного оленярства |
| ✓ кави | ✓ соняшнику | ● пантового оленярства |
| ✓ какао | ✓ тютюну | ● свинарства |
| ✓ каучуконосів | ✓ фінікової пальми | |
| ✓ кокосової пальми | ✓ цитрусових | ● видобування перлів |
| ✓ оливи (маслини) | ✓ цукрової тростини | ● промислу тюленів |
| ✓ олійної пальми | ✓ чаю | ● рибальства |

Масштаб 1:35 000 000 (в 1 см 350 км)

46 350 0 350 700 1050 1400 км

- | | |
|--------------|----------------------|
| АЛ. | Албанія |
| АНД. | Андорра |
| БОС. І ГЕРЦ. | Боснія і Герцеговина |
| ЛІХ. | Ліхтенштейн |
| ЛЮК. | Люксембург |
| М. | Македонія |
| МОЛ. | Молдова |
| С. | Сербія |
| СЛ. | Словаччина |
| СЛОВ. | Словенія |
| ХОР. | Хорватія |
| Ч. | Чорногорія |
| ШВЕЙЦ. | Швейцарія |



Прянощі, які в давні часи цінилися на вагу золота, європейці привозили з Індії та островів Індо-Малайського архіпелагу



Корица



Мускатний горіх



Чорний перець



Гвоздика

Північні Маріанські о-ви (США)

о. Саїпан (США)

Агання (США)

о. Гуам (США)

ПАЛАУ

КОРОР

ПАЛАУ

ПАЛАУ

ПАЛАУ

ПАЛАУ

ПАЛАУ

ПАЛАУ

ПАЛАУ

ПАЛАУ

ПАЛАУ

ПАЛАУ



Сторінки	Масштаби
1	КАРТА МАТЕРИКІВ І ОКЕАНІВ 1:130 000 000
2-3	ФІЗИЧНА КАРТА СВІТУ 1:85 000 000
4-5	ТЕКТОНІЧНА КАРТА СВІТУ 1:85 000 000
6-7	КЛІМАТИЧНА КАРТА СВІТУ 1:85 000 000
8	КЛІМАТИЧНІ ПОЯСИ ТА ОБЛАСТІ СВІТУ 1:120 000 000
9	ГРУНТИ СВІТУ 1:120 000 000
10-11	ГЕОГРАФІЧНІ ПОЯСИ ТА ПРИРОДНІ ЗОНИ СВІТУ 1:85 000 000
12-13	ПОЛІТИЧНА КАРТА СВІТУ 1:85 000 000
14-15	НАРОДИ ТА ГУСТОТА НАСЕЛЕННЯ СВІТУ 1:85 000 000
	РЕЛІГІЇ 1:200 000 000
	РАСИ 1:200 000 000
16-17	СВІТОВИЙ ОКЕАН 1:125 000 000
	Північний Льодовитий океан 1:70 000 000
18	СЕРЕДНЬОРІЧНА ТЕМПЕРАТУРА ВОДИ НА ПОВЕРХНІ СВІТОВОГО ОКЕАНУ 1:220 000 000
	СЕРЕДНЬОРІЧНА СОЛОНІСТЬ ВОДИ НА ПОВЕРХНІ СВІТОВОГО ОКЕАНУ 1:220 000 000
19	МІНЕРАЛЬНІ РЕСУРСИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ 1:220 000 000
	ОСНОВНІ РАЙОНИ ЗАБРУДНЕННЯ СВІТОВОГО ОКЕАНУ, ГОЛОВНІ МОРСЬКІ ШЛЯХИ. 1:220 000 000
20	АФРИКА. Фізична карта 1:35 000 000
21	АФРИКА. Тектонічна карта 1:50 000 000
	Кліматична карта 1:50 000 000
22	АФРИКА. Природні зони 1:35 000 000
23	АФРИКА. Політична карта 1:35 000 000
24	АФРИКА. Комплексна карта 1:35 000 000

Сторінки	Масштаби
25	АВСТРАЛІЯ. Фізична карта 1:35 000 000
	Тектонічна карта 1:50 000 000
	Кліматична карта 1:50 000 000
26	АВСТРАЛІЯ. Природні зони 1:35 000 000
	Комплексна карта 1:35 000 000
27	АНТАРКТИДА. Фізична карта 1:50 000 000
	Кліматична карта 1:50 000 000
28	ПІВДЕННА АМЕРИКА. Фізична карта 1:35 000 000
29	ПІВДЕННА АМЕРИКА. Тектонічна карта 1:50 000 000
	Кліматична карта 1:50 000 000
30	ПІВДЕННА АМЕРИКА. Природні зони 1:35 000 000
31	ПІВДЕННА АМЕРИКА. Політична карта 1:35 000 000
32	ПІВДЕННА АМЕРИКА. Комплексна карта 1:35 000 000
33	ПІВНІЧНА АМЕРИКА. Фізична карта 1:35 000 000
34	ПІВНІЧНА АМЕРИКА. Тектонічна карта 1:50 000 000
	Кліматична карта 1:50 000 000
35	ПІВНІЧНА АМЕРИКА. Природні зони 1:35 000 000
36	ПІВНІЧНА АМЕРИКА. Політична карта 1:35 000 000
37	ПІВНІЧНА АМЕРИКА. Комплексна карта 1:35 000 000
38-39	ЄВРАЗІЯ. Фізична карта 1:35 000 000
40	ЄВРАЗІЯ. Тектонічна карта 1:50 000 000
41	ЄВРАЗІЯ. Кліматична карта 1:50 000 000
42-43	ЄВРАЗІЯ. Природні зони 1:35 000 000
44-45	ЄВРАЗІЯ. Політична карта 1:35 000 000
46-47	ЄВРАЗІЯ. Комплексна карта 1:35 000 000

У М О В Н І П О З Н А Ч Е Н Н Я

НАСЕЛЕНІ ПУНКТИ

на політичних та комплексних картах

- понад 1 000 000 жителів
- ⊙ від 500 000 до 1 000 000 жителів
- від 100 000 до 500 000 жителів
- до 100 000 жителів

- **КИЇВ** Столиці держав
- **Гібралтар** Центри володінь
- **Дарвін** Інші населені пункти

на фізичних картах і картах природи

- **Париж** Населені пункти

КОРДОНИ ТА МЕЖІ

- державні
- - - демаркаційні лінії
- заповідників
- національних парків

ШЛЯХИ СПОЛУЧЕННЯ

- Залізничні та морські залізничні поромні переправи
- Автомобільні шляхи
- Нафтопроводи
- Газопроводи
- Судноплавні ділянки річок
- Судноплавні канали
- 6 900 — Морські шляхи, відстані в кілометрах
- ⚓ ✈ Морські порти, міжнародні аеропорти

ГІДРОГРАФІЯ ТА РЕЛЬЄФ

- Річки, водоспади та пороги
- Річки, що пересихають

- Сухі річища (ваді)
- 155 Озера прісні та позначки урізів води від рівня моря
- Озера солоні
- Озера з мінливою береговою лінією
- 6194 Позначки висот над рівнем моря
- 5203 Позначки глибин
- * Вулкани
- Льодовики
- Материкова крига, шельфові льодовики та глетчери
- Коралові рифи

ІНШІ УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- Болота
- Солончаки
- Піски
- Зимової межі плавучої криги
- Літньої межі плавучої криги
- Теплі течії
- Холодні течії
- показані на літо Північної півкулі
- АТЛАС Великий Хінган Орографічні назви
- ПАТАГОНІЯ Назви географічних областей

85.4 Довжина дуги одного градуса паралелі в кілометрах (тільки на фізичних картах)

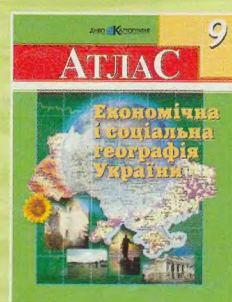
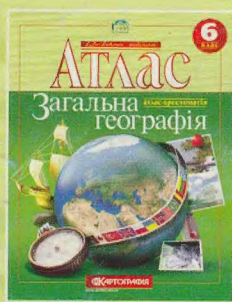
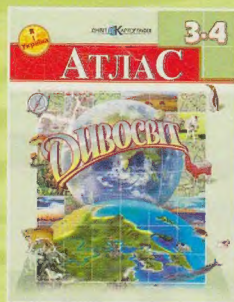
СКОРОЧЕННЯ, ПРИЙНЯТІ В АТЛАСІ

арх.	-архіпелаг	низов.	-низовина
вдсп.	-водоспад	о.	-острів
влк.	-вулкан	о-ви	-острови
г.	-гора	оз.	-озеро
запов.	-заповідник	п-ів	-півострів
зат.	-затока	Півд.	-Південні
м.	-мис	прот.	-протока
нац.	-національний		

КОРИСНІ КОПАЛИНИ НА ФІЗИЧНИХ ТА ТЕКТОНІЧНИХ КАРТАХ

Горючі	▼ Нікелеві руди	◆ Сурм'яні руди	● Фосфорити
■ Кам'яне вугілля	▲ Кобальтові руди	○ Ртутні руди	▲ Сірка
▨ Буре вугілля	□ Вольфрамові руди	● Золото	◆ Селітра
▨ Горючі сланці	◆ Молібденові руди	✱ Платина	□ Калійні солі
▲ Нафта	□ Алюмінієві руди	□ Уранові руди	□ Кухонна сіль
▲ Природний газ	— Мідні руди	◆ Берилієві руди	■ Глауберова сіль
Металеві	▼ Свинцеві руди	Неметалеві	⚙ Алмази
▲ Залізні руди	▲ Цинкові руди	+ Азбест	
▲ Марганцеві руди	○ Срібні руди	■ Графіт	
■ Хромові руди	✱ Поліметалеві руди	□ Слюда	
◆ Титанові руди	○ Олов'яні руди	● Апатити	

Примітка. На тектонічних картах блакитним кольором показано родовища корисних копалин магматичного та метаморфічного походження, чорним—осадового походження



Навчальні атласи, стінні та контурні карти з географії в магазинах «Атласи та карти»
Київ, вул. Попудренка, 54 (044) 292-31-24, 573-26-84,
Київ, вул. Червоноармійська, 69 (044) 537-06-18

КАРТОГРАФІЯ



Географія материків і океанів

7
клас



РЕКОМЕНДОВАНО МІНІСТЕРСТВОМ ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
(лист від 06.05.05 р. №1/11-2233)

Атлас відповідає санітарному законодавству України (висновок № 05.03.02-04/35929 від 18.07.2007 р.)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА ГЕОДЕЗІЇ, КАРТОГРАФІЇ ТА КАДАСТРУ
ДЕРЖАВНЕ НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «КАРТОГРАФІЯ»

вул. Попудренка, 54, м. Київ-94, МСП-660, 02660
Ліцензія Державної служби геодезії, картографії та кадастру
АВ №342152 від 03.09.2007 р.
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції
ДК №398 від 03.04.2001 р.
Провідний редактор Н.О. Крижова
Редактори: І.О. Європін, О.Ю. Король
Упорядники: О.Я. Скуратович, Н.І. Чанцева
Рецензенти: А.П. Божок, О.О. Жемеров,
І.Ю. Левицький, В.Ю. Пестушко, П.Г. Шищенко
Технічний редактор: Л.В. Климова
Комп'ютерний дизайн: О.Ю. Андрущенко, С.М. Сухенко

Підписано до друку 25.04.2008 р.
Формат 62х93/8
Папір крейд. 90 г/м² Гарн. Прагматика
Друк. арк. 6,5 Ум. друк. арк. 6,9
Тираж 50 000
Зам. №2678
ТОВ «Новий друк», вул. Магнітогорська, 1, м. Київ-94, 02094
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників і
розповсюджувачів видавничої
продукції ДК №287 від 20.12.2000 р.

ISBN 978-966-475-235-7



© ДНВП «Картографія», 1999 – 2008 рр.
© Укргеодезкартографія, 1999 р.